Rec'd PCT/PTO 0.1 SEP 2005

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office: U.S. DPARTMENT OF COMMERCE
der the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

SEP 0 1 2005

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration 日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する	As a below named inventor, I hereby declare that:
・ 私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通り である。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to may name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.
	1,3-BENZOTHIAZINONE DERIVATIVES AND PROCESS
	FOR PRODUCING THE SAME AND USE THREOF
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェックさ れている場合は、この限りでない;	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□の日に出願され、 この出願の米国出願番号または PCT 国際出願番号は、	Owas filed on December 4, 2003 as United States Application Number or PCT International Application Number
であり、且つ	PCT/JP2003/015535 and was amended on
の日に補正された出願(該当する場合)	(if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明 細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

PTO/SB/106(55-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration 日本語宣言書

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の 出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5編第365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a) - (d) 項又は第365条 (b) 項に基づいて優先権を主張するととも に、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国 での特許出願または発明者証の出願、或いは PCT 国際出願について は、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

を宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典

第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方

により処罰され、またそのような故意による虚偽に陳述は、本出願ま

たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生

ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宜言する。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.

and belief are believed to be true, and further that these

statements were made with the knowledge that willful false

statements and the like so made are punishable by fine or

imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United

States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出顧			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2002-353546	JAPAN	5/12/2002	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Yea (出願日/月/年	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Yea (出願日/月/年	
(Number) (Country) (番号) (国名)		(Day/Month/Yes (出願日/月/年	
私は、ここに、下記のいかなる米国 法典第35編第119条(e)項の利益			efit under Title 35, United States Code, ted States provisional application(s) listed
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
私は、ここに、下記のいかなる米第35編第120条に基づく利益をるPCT国際出願についても、その、表別の各特許請求編第112条第1段に規定された版國際出願に開示されていない場合にと本国内出願日またはPCT国際出情報で、連邦規則法典第37編規則わる重要な情報について開示義務が	同第365条(c)に基づく利益を主 の範囲の主題が、米国法典第35 様で、先行する米国出願又はPCT おいては、その先行出願の出願日 願日との間の期間中に入手された 1.56に定義された特許性に関	Section 120 of any Units PCT. International applicated below and, insofar of this application is not of International application paragraph of Title 35, acknowledge the duty to patent ability as defined Section 1.56 which became	efit under Title 35, United States Code, and States application(s), or 365(c) of any lication designating the United States, as the subject matter of each of the claims disclosed in the prior United State or PCT. In in the manner provided by the first United States Code Section 112, I disclose information which is material to in Title 37, Code of Federal Regulations, he available between the filling date of the national or PCT international filing date
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出顧日)		ted, Pending, Abandoned) J、継続中、放棄)
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Paten	ted, Pending, Abandoned)

PTO/SB/106(55-00)

Approved for use through 10/31/02, OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DPARTMENT OF COMMERCE

Patent and Trademark Office; U.S. DPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration 日本語宣言書

委任状: 私は本出願を審査する手続きを行い、且つ米国特許商標庁 との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の 弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載す ること) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Mark Chao, Reg. No.37293; Elaine M. Ramesh, Reg. No.43032

 \mathcal{A}

書類送付先

Send Correspondence to:

Mark Chao, PhD. JD.

Intellectual Property Department

Takeda Pharmaceuticals North America, Inc.

Suite 500, 475 Half Day Road

Lincolnshire, IL 60069 USA

直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Mark Chao, PhD. JD.

Voice: (847) 383-3391 Fax: (847) 383-3481

Elaine M. Ramesh, PhD. JD

Voice: (847) 383-3391 Fax: (847) 383-3481

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor
		Masabiro KAJINO
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date
		Marahno Kegin June 16, 2005
住所		Residence V
	c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY	
	LIMITED, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku,	
		Osaka-shi, Osaka 532-8686 JAPAN
国籍		Citizenship
		JAPAN
郵便の宛先		Post Office Address
	c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY	
	LIMITED, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku,	
	Osaka-shi,Osaka 532-8686 JAPAN	
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any
,		Yutaka NAKAYAMA
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature'. Date
	Gutah Malayema June 28, 2005	
住所		Residence
	3-3, Minami 6jo-nishi 16-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, 🖛	
	Hokkaido 064-0806 JAPAN	
国籍		Citizenship
	JAPAN	
郵便の宛先		Post Office Address
	3-3, Minami 6jo-nishi 16-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi,	
	Hokkaido 064-0806 JAPAN	

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

100



PTO/SE/106(55-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration 日本語宣言書

委任状: 私は本出願を審査する手続きを行い、且つ米国特許商標庁 との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の 弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載す ること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number). Mark Chao, Reg. No.37293; Elaine M. Ramesh, Reg. No.43032

魯類送付先

Send Correspondence to: Mark Chao, PhD. JD.

Intellectual Property Department

Takeda Pharmaceuticals North America, Inc.

Suite 500, 475 Half Day Road Lincolnshire, IL 60069 USA

直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Mark Chao, PhD. JD.

Voice: (847) 383-3391 Fax: (847) 383-3481

Elaine M. Ramesh, PhD. JD

Voice: (847) 383-3391 Fax: (847) 383-3481

第三共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of third joint inventor, if any	
	Haruhide KIMURA	
第三共同発明者の署名 日付	Third Inventor's signature Date	
	Harnhide Kimura June 16, 2005	
住所	Residence	
	c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY	
	LIMITED, 10, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4293	
国籍	Citizenship	
	JAPAN	
郵便の宛先	Post Office Address	
	o∕o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY	
	LIMITED, 10, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4293	
Mr. m. 4. 17 18 A 7 A 7 A	JAPAN	
第四共同発明者がいる場合、その氏名	Full name fourth joint inventor, if any	
第四共同発明者の署名 日付	Fourth inventor's signature Date	
住所	Residence	
国籍	Citizenship	
郵便の宛先	Post Office Address	
	1 001 Office Audiess	

(第四以下の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)